

V Bruseli 7. júna 2019  
(OR. en)

10102/19

TELECOM 252  
DIGIT 112  
CYBER 197  
COMPET 482  
RECH 322  
PI 96  
MI 503  
EDUC 293  
FISC 288

#### VÝSLEDOK ROKOVANIA

---

Od: Generálny sekretariát Rady  
Komu: Delegácie

---

Predmet: – *Zasadnutie Rady pre dopravu, telekomunikácie a energetiku 7. júna 2019*  
Závery o budúcnosti vysoko digitalizovanej Európy po roku 2020:  
„Zvýšenie digitálnej a hospodárskej konkurencieschopnosti v celej Únii  
a digitálna súdržnosť“  
– prijatie

---

Delegáciám v prílohe zasielame znenie záverov Rady „Budúcnosť vysoko digitalizovanej Európy po roku 2020: Zvýšenie digitálnej a hospodárskej konkurencieschopnosti v celej Únii a digitálna súdržnosť“, ako ich prijala Rada pre dopravu, telekomunikácie a energetiku na svojom zasadnutí 7. júna 2019.

**BUDÚCNOSŤ VYSOKO DIGITALIZOVANEJ EURÓPY PO ROKU 2020: ZVÝŠENIE  
DIGITÁLNEJ A HOSPODÁRSKEJ KONKURENCIESCHOPNOSTI V CELEJ ÚNII A  
DIGITÁLNA SÚDRŽNOSŤ**

RADA EURÓPSKEJ ÚNIE,

PRIPOMÍNAJÚC

- oznámenie Komisie z 8. apríla 2019 s názvom Budovanie dôvery v umelú inteligenciu sústredenú na človeka,
- závery Európskej rady z 21. a 22. marca 2019 o pracovných miestach, raste a konkurencieschopnosti,
- neformálne zasadnutie ministrov v Bukurešti 1. marca 2019 o budúcnosti vysoko digitalizovanej Európy po roku 2020,
- závery Rady z 18. februára 2019 o koordinovanom pláne v oblasti umelej inteligencie,
- oznámenie Komisie zo 7. decembra 2018 s názvom Koordinovaný plán v oblasti umelej inteligencie a jeho prílohu s názvom Koordinovaný plán vývoja a používania umelej inteligencie s pôvodom v Európe – 2018,
- závery Rady zo 4. decembra 2018 o osobitnej správe Európskeho dvora audítorov č. 12/2018: „Širokopásmové pripojenie v členských štátoch EÚ: napriek pokroku nebudú všetky ciele stratégie Európa 2020 splnené“,
- závery Rady z 27. novembra 2018 o posilnení európskeho obsahu v digitálnom hospodárstve,
- osobitnú správu Európskeho dvora audítorov z 5. júna 2018 č. 12/2018 s názvom Širokopásmové pripojenie v členských štátoch EÚ: napriek pokroku nebudú všetky ciele stratégie Európa 2020 splnené,
- oznámenie Komisie z 25. apríla 2018 s názvom Umelá inteligencia pre Európu,

- tallinnské vyhlásenie o elektronickej verejnej správe zo 6. októbra 2017,
  - oznámenie Komisie z 10. mája 2017 o preskúmaní vykonávania stratégie digitálneho jednotného trhu v polovici trvania – prepojený digitálny jednotný trh pre všetkých
  - oznámenie Komisie zo 14. septembra 2016 s názvom Pripojenie pre konkurencieschopný jednotný digitálny trh – smerom k európskej gigabitovej spoločnosti“,
  - oznámenie Komisie zo 6. mája 2015 s názvom Stratégia pre jednotný digitálny trh v Európe.
1. OSOBITNE ZDÔRAZŇUJE, že digitalizácia má zásadný význam pre konkurencieschopnosť, hospodársky rozvoj, súdržnosť a bezpečnosť Európy. Využívanie príležitostí a riešenie výziev v súvislosti s digitalizáciou sú preto pre Európu najnaliehavejšie úlohy. Konkurenčná výhoda EÚ spočíva v udržateľnom digitálnom hospodárstve, ktorého hybnou silou sú ľudia. Musíme zabezpečiť, aby tento proces mohli vo veľkej miere využívať všetci európski občania a aby všetky európske podniky bez ohľadu na ich veľkosť, miesto, kde sa nachádzajú, a typ mohli rásť a súťažiť v celosvetovom meradle, aby sa v rámci digitálnej transformácie na nikoho nezabudlo, aby sa vo všetkých oblastiach digitalizácie zohľadnila rodová rovnosť vrátane zvýšenia počtu žien v oblasti technológií a aby výhody digitalizácie využívali všetky zraniteľné skupiny;
  2. PRIPOMÍNA intenzívne úsilie členských štátov a príslušných inštitúcií EÚ o vytvorenie skutočného digitálneho jednotného trhu. POUKAZUJE na výsledky stratégie digitálneho jednotného trhu a VYZÝVA členské štáty a Komisiu na zabezpečenie účinného vykonávania a presadzovania pravidiel EÚ. VYZÝVA Komisiu, aby preskúmala neopodstatnené cezhraničné prekážky a vyhodnotila účinnosť a konzistentnosť platných právnych predpisov; Toto komplexné posúdenie existujúceho regulačného rámca by sa malo uskutočniť spolu s cieľovým a agilným prístupom založeným na faktoch a riešení problémov, a v prípade potreby by sa malo doplniť vhodnými opatreniami;

3. NABÁDA Komisiu, aby aj naďalej spájala zainteresované strany v projektoch a ekosystémoch spolupráce a vypracúvala dlhodobé európske akčné plány so zreteľom na priority členských štátov. VYZÝVA príslušné inštitúcie EÚ, aby konali spoločne a koordinovane s ohľadom na horizontálnu a na budúcnosť orientovanú jednotnú digitálnu politiku, ktorá je založená na dôkazoch, podporuje bezpečnosť už v štádiu návrhu a umožňuje nové technológie a obchodné modely bez zbytočného zaťaženia, nákladov a prekážok, ktoré bránia inováciám. Mali by mať na pamäti potrebu posilniť digitálnu dôveru a bezpečnosť, čo zahŕňa produkty aj služby IKT, a minimalizovať fragmentáciu jednotného trhu a zamerať sa na účinný, transparentný a koherentný európsky rámec;
4. VYZÝVA Komisiu a členské štáty, aby zaviedli integrovaný prístup zameraný na využívanie a riešenie súčasných a vznikajúcich príležitostí a výziev, a to najmä prostredníctvom ďalšieho rozvoja rozmeru digitálneho hospodárstva bez hraníc a využívania digitálnych aplikácií a infraštruktúry, pričom sa posilní postavenie občanov a zabezpečí sa dodržiavanie ich práv na súkromie, dôvernosť údajov z elektronických komunikácií a ochranu osobných údajov, budú sa chrániť spotrebiteľia aj inovátori a tvorcovia, najmä prostredníctvom práv duševného vlastníctva, uľahčí sa prístupnosť, umožní sa cezhraničný obchod, a to aj prostredníctvom cieľenej harmonizácie a vzájomného uznávania, budú sa rozširovať kľúčové technológie, rozvíjať siete európskych centier digitálnych inovácií a podporia sa príležitosti pre MSP a startupy, aby rástli, stali sa vysoko digitalizovanými a zúčastňovali sa na globálnych hodnotových reťazcoch. VYZÝVA Komisiu a členské štáty, aby sa zaviazali podporovať celosvetovú konkurencieschopnosť a digitálnu zvrchovanosť občianskych spoločností v Európe;
5. UZNÁVA, že na zabezpečenie udržateľného digitálneho hospodárstva je potrebný dynamický digitálny ekosystém, ktorý zahŕňa podniky všetkých veľkostí. VYZÝVA členské štáty a Komisiu, aby zabezpečili zavedenie správnych rámcových podmienok s cieľom posilniť schopnosť európskych podnikov rásť, čo následne vytvorí príležitosti pre rast menších inovačných spoločností na jednotnom trhu a pre globálnu pôsobnosť digitálnych podnikov;

6. **PODČIARKUJE**, že je potrebné:

- odstrániť neopodstatnené prekážky brániace inováciám a rastu, pričom by sa mali zaručiť pracovné podmienky, bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, kultúrna a jazyková rozmanitosť, práva a príležitosti získať najnovšie digitálne zručnosti a znalosti a iné všeobecné záujmy.
- vytvoriť z Európy priestor umožňujúci rozvoj nových digitálnych spoločností v EÚ, ktoré majú potenciál stať sa globálnymi digitálnymi šampiónmi budúcnosti. V tejto súvislosti musí Európa znížiť neopodstatnené finančné a administratívne prekážky digitálneho podnikania, ako aj vychovať, prilákať a udržať si talenty s cieľom podporiť zakladanie a rast európskych startupov.
- zabezpečiť podmienky pre spravodlivú hospodársku súťaž a skutočnú slobodu výberu pre spotrebiteľov v digitálnej oblasti okrem iného prostredníctvom účinného presadzovania nadčasového práva hospodárskej súťaže vrátane preskúmania, či je potrebné rámec hospodárskej súťaže aktualizovať, aby sa zaručil konkurencieschopný a inovatívny digitálny jednotný trh.
- prispôsobiť naše daňové systémy digitálnej éry a zároveň zabezpečiť spravodlivé a účinné zdaňovanie v súlade so závermi Európskej rady z 28. júna 2018 a 22. marca 2019,

7. **ZVLÁŠŤ ZDÔRAZŇUJE**, že by sa mala posilniť kybernetickobezpečnostná kapacita Európy, aby sa chránila jej digitálna infraštruktúra, produkty, služby a používatelia, ako aj jej globálna konkurencieschopnosť a digitálna zvrchovanosť. **PODČIARKUJE**, že je potrebné v plnej miere vykonávať a presadzovať existujúce pravidlá, ktoré zabezpečujú vysokú úroveň kybernetickej bezpečnosti v celej Únii; **VYZDVIHUJE** význam rozvoja príslušných subjektov v oblasti kybernetickej bezpečnosti, ktoré budú otvorené pre súkromný a verejný sektor, zvyšovania kybernetickej odolnosti a posilňovania technologickej a priemyselnej kapacity a premeny kybernetickej bezpečnosti na konkurenčnú výhodu pre európske spoločnosti, ako aj potrebu posilniť synergie medzi súkromným a verejným sektorom na európskej úrovni v oblasti výskumu a vývoja nových kybernetickobezpečnostných riešení;

8. **ZDÔRAZŇUJE**, že je potrebné zvážiť príležitosti a výzvy, ktoré prináša digitalizácia z hľadiska ochrany životného prostredia, klímy a prírody, a primerane sa k nim postaviť prostredníctvom cielených nástrojov politiky na úrovni EÚ, a tým prispieť k udržateľnému prístupu k digitalizácii v EÚ;

9. UZNÁVA, že umelá inteligencia<sup>1</sup> a iné nové technológie môžu prispieť k efektívnejšiemu a konkurencieschopnejšiemu hospodárstvu tým, že posilnia európske podniky optimalizáciou ich procesov, čo povedie k zvýšeniu ich konkurencieschopnosti. ZDÔRAZŇUJE, že tieto technológie môžu vyriešiť kľúčové spoločenské výzvy, ako je zlepšená zdravotná starostlivosť vrátane vyriešenia výziev starnúcich spoločností, vybudovania udržateľného systému sociálneho zabezpečenia, potravinovej bezpečnosti a boja proti zmene klímy; ZDÔRAZŇUJE, že je dôležité zabezpečiť plné rešpektovanie práv európskych občanov, ako aj zvýšiť dôveru spotrebiteľov a používateľov prostredníctvom pilotných etických usmernení pre vývoj a využívanie umelej inteligencie, a dosiahnuť, aby sa etika v umelej inteligencii stala pre Európu konkurenčnou výhodou. VYZÝVA Komisiu, aby zvažila zhodnotenie platných právnych predpisov s cieľom riešiť výzvy a využiť príležitosti vyplývajúce z nového technologického vývoja okrem iného s cieľom vybudovať spoľahlivý rámec na implementáciu umelej inteligencie zameranej na človeka ochraňujúci etické zásady a základné hodnoty. PODPORUJE úsilie Komisie o zavedenie etického prístupu EÚ na celosvetovej úrovni a NABÁDA na jeho presadzovanie v rámci medzinárodných iniciatív v oblasti umelej inteligencie, napríklad v rámci OECD a medzinárodného panelu pre umelú inteligenciu;
10. DÔRAZNE VYZÝVA na presadzovanie európskej politiky, ktorá bude podporovať inovácie aj európske kľúčové digitálne technológie, čím umožní nielen vývoj a využívanie umelej inteligencie, ale aj zabezpečí jej začlenenie do vnútorných procesov spoločností všetkých veľkostí: startupy, MSP a rastúce podniky; takouto politikou by sa mala zabezpečiť aj medzinárodná spolupráca, aby sa Európa stala svetovým lídrom v tomto odvetví. ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné investovať do výskumu a inovácií a do technologických infraštruktúr, ako aj podporovať a financovať digitálne podnikanie, aby spoločnosti mohli rásť a úspešne využívať kľúčové digitálne technológie, ako je umelá inteligencia, v celosvetovom meradle;

---

<sup>1</sup> Dokument expertnej skupiny na vysokej úrovni pre umelú inteligenciu z 8. apríla 2019: Etické usmernenia pre dôveryhodnú umelú inteligenciu.

11. ZDÔRAZŇUJE, že je kľúčové:

- zaujať prístup zameraný na človeka, ktorý rešpektuje etické hodnoty zakotvené v Charte základných práv Európskej únie, a uznávajúc slobodu podnikania súčasne zabezpečiť rešpektovanie súkromia, práv na ochranu údajov a práv duševného vlastníctva a zabezpečiť pravidlá bezpečnosti výrobkov a zodpovednosti,
- posilniť spoluprácu na úrovni EÚ, medzinárodnú spoluprácu a spoluprácu viacerých zainteresovaných strán, čím sa prispeje k aktívnej úlohe v medzinárodných diskusiách a posilneniu prístupu EÚ v celosvetovom meradle,
- zúčastňovať sa na vývoji technických noriem pre digitálne technológie,
- vymieňať si najlepšie postupy pri zohľadnení legitímnych potrieb v oblasti obchodného tajomstva,
- zaujať koherentný prístup k zdieľaniu údajov, ktorý bude podporovať aj európske podniky vrátane MSP, startupov a spoločností so strednou trhovou kapitalizáciou,
- pomáhať verejnému sektoru pri zavádzaní riešení, ktoré využívajú umelú inteligenciu, a posilňovaní dôvery medzi verejnou správou, občanmi a podnikmi;

12. UZNÁVA dôležitosť pripojiteľnosti pre európske hospodárstvo. Ďalej UZNÁVA, že je potrebné preklenúť digitálnu priepasť a podporovať sociálne a hospodárske začleňovanie, efektívnosť a inovácie a v prípade potreby prepojiť menej prepojené regióny, odvetvia, verejné správy a občanov vrátane komunit s nízkymi príjmami, vidieckych komunit a komunit z najvzdialenejších regiónov, a zároveň zabezpečiť posilnenie využívania, začleňovanie a rýchlejšie zavádzanie pokročilých digitálnych technológií zo strany občanov, podnikov, najmä MSP, a subjektov verejného sektora. VYZÝVA Európsku komisiu, aby preskúmala a v prípade potreby aktualizovala „Usmernenia EÚ pre uplatňovanie pravidiel štátnej pomoci v súvislosti s rýchlym zavádzaním širokopásmových sietí“ s cieľom podporiť dosiahnutie cieľov gigabitovej spoločnosti a zabezpečiť vybavovanie predbežných oznámení a oznámení v primeranej lehote, keďže rýchle zavedenie nových digitálnych technológií vrátane ultrarýchleho širokopásmového pripojenia má zásadný význam pre európsku globálnu konkurencieschopnosť;

13. ZDÔRAZŇUJE, že Európa musí využiť príležitosti a zároveň ďalej pripravovať svoju spoločnosť na sociálno-ekonomické výzvy vyplývajúce z digitálnej transformácie a zachovať kultúrnu a jazykovú rozmanitosť, pričom musí zohľadňovať miestne špecifiká, ako aj otvorený a spravodlivý internet;
14. UZNÁVA, že sa musí zabezpečiť digitálny rozvoj vrátane rozvoja digitálnych zručností (napr. digitálnych zručností potrebných pre priemyselné odvetvia a služby, kybernetická bezpečnosť a kľúčové nové technológie, ako sú umelá inteligencia a vysokovýkonná výpočtová technika), a to v prospech všetkých, čím sa zabráni digitálnej priepasti a vytvorí sa podmienky pre inkluzívnejšie digitálne hospodárstvo. Vzdelávanie, odborná príprava, sociálna ochrana nových foriem práce, a to aj pre zraniteľné skupiny, ako aj sociálne práva pracovníkov musia predstavovať ústredné otázky, najlepšie upravené prijatím vo vnútroštátnej stratégii celoživotného vzdelávania;
15. OSOBITNE ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné pokračovať v podpore, rozvoji a zavádzaní európskeho dátového hospodárstva vrátane prípadných súvisiacich výskumných činností, a to posilnením európskej dátovej stratégie, pričom sa zaručí dodržiavanie slobody podnikania, ako aj práv používateľov a tvorcov vrátane otázky prístupu používateľov a tvorcov k údajom. NABÁDA Komisiu a členské štáty, aby pri plnom rešpektovaní ustanovení všeobecného nariadenia o ochrane údajov, nariadenia o voľnom toku iných ako osobných údajov a smernice o opakovanom použití informácií verejného sektora a o otvorených údajoch vybudovali koherentný európsky rámec pre bezpečné, interoperabilné a dôveryhodné zdieľanie údajov na podporu dobrovoľného zdieľania a opakovaného používania určitých súborov údajov, ktorým sa umožnia inovatívne digitálne technológie, ako je umelá inteligencia, internet vecí, kvantové technológie, vysokovýkonná výpočtová technika, technológie distribuovanej databázy transakcií (ako napríklad blockchain) a služby pozorovania Zeme. UZNÁVA, že je potrebné pracovať na vybudovaní globálneho rámca, ktorým sa umožní podpora spravodlivej hospodárskej súťaže medzi digitálnymi službami, presun a zdieľanie údajov a začleňovanie ustanovení, ktoré uľahčia toky údajov medzi trhmi, do obchodných dohôd, a to striktne v súlade s právnym rámcom EÚ. VYZÝVA Komisiu, aby preskúmala možnosti ďalšieho otvárania a opakovaného používania údajov, ktoré má v držbe súkromný sektor, vo všeobecnom verejnom záujme, pričom by sa rešpektovali záujmy spoločností, ako sú obchodné tajomstvá;



16. UZNÁVA význam transparentnosti, spravodlivosti, výsledovateľnosti a zodpovednosti, pokiaľ ide o používanie algoritmov, aby online platformy v celej EÚ fungovali transparentne a predvídateľne;
17. UZNÁVA význam ďalšej podpory rozvoja gigabitovej spoločnosti, najmä zavádzaním ultrarýchlej pevnej a mobilnej digitálnej infraštruktúry vrátane 5G, napríklad prostredníctvom testovacích zariadení, ako aj podpory jej využívania v rôznych sektoroch hospodárstva a spoločnosti s cieľom dosiahnuť plné a rozsiahle využívanie ultrarýchlych širokopásmových sietí zo strany občanov a podnikov vrátane MSP. VÍTA nedávno prijaté odporúčanie Komisie o kybernetickej bezpečnosti sietí 5G, v ktorom sa stanovuje niekoľko konkrétnych opatrení, ktoré sa majú vykonať v krátkom čase, a to aj vo vzťahu k posúdeniam rizík, a BUDE PRACOVAŤ na jeho vykonávaní. Na to, aby EÚ zostala svetovým lídrom v zavádzaní technológie 5G, je potrebný koordinovaný prístup;
18. ZDÔRAZŇUJE, že kombinované a koordinované investície na úrovni EÚ sú najlepším spôsobom, ako v Európe dosiahnuť a udržať najnovšie inovácie, a v tejto súvislosti a bez toho, aby tým boli dotknuté rokovania o budúcom viacročnom finančnom rámci, UZNÁVA potenciál odvetvových návrhov, najmä programu Digitálna Európa, Nástroja na prepájanie Európy, Vesmírneho programu a balíka Horizont Európa. Iné programy môžu umožniť inovatívne systémy financovania, najmä pre startupy;

19. UZNÁVA, že je potrebné, aby účinne digitalizovaná verejná správa zabezpečovala lepší prístup občanov, organizácií a podnikov v celej Európe k verejným službám. BERIE TIEŽ NA VEDOMIE, že sa od verejnej správy očakáva, že sa bude digitálne vyvíjať a ponúkať otvorené, účinné a inkluzívne, interoperabilné, personalizované, používateľsky ústretové, spoľahlivé, bezpečné a úplne digitálne verejné služby. ZDÔRAZŇUJE význam zásad, ako sú napríklad „digitálne služby ako štandard“ a „jedenkrát a dost“. VYZÝVA Komisiu, aby zhodnotila pokrok dosiahnutý v rámci akčného plánu pre elektronickú verejnú správu a identifikovala hlavné ostávajúce výzvy pre cezhraničné služby. ZDÔRAZŇUJE, že je potrebné ďalej konsolidovať a opakovane používať európsku digitálnu infraštruktúru pomocou spoločných noriem a digitálnych stavebných prvkov (tzv. infraštruktúr digitálnych služieb, napr. elektronické doručovanie (CEF eDelivery), elektronická totožnosť (eID) a elektronická fakturácia (eInvoicing)). UZNÁVA, že jednotná digitálna brána predstavuje významnú iniciatívu, ktorá zabezpečuje lepšiu súdržnosť európskych digitálnych verejných služieb, pričom infraštruktúry digitálnych služieb vytvoria kritický spoločný základ pre jej úspešnú implementáciu;
20. PODPORUJE rozvoj internetu dôvery, predchádzanie šíreniu nenávistných prejavov, násilia a nezákonného obsahu na internete a boj proti dezinformáciám a manipulácii s informáciami ako neoddeliteľných súčastí, okrem iného, budovania odolnosti proti hybridným hrozbám.